

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

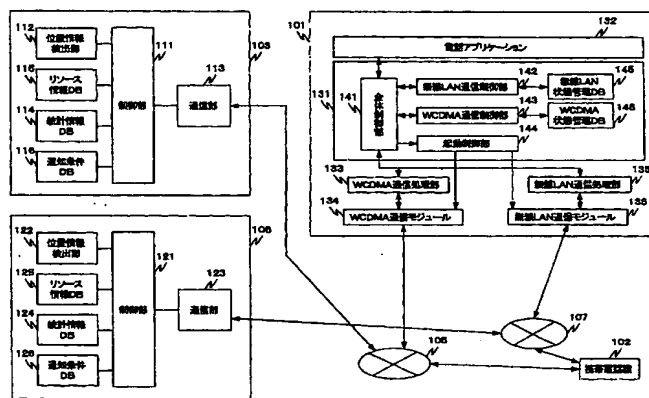
(10) 国際公開番号  
WO 2005/041595 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 7/22, 7/36 (72) 発明者; および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012314 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森田 純一 (MORITA, Junichi). 岡 敏夫 (OKA, Toshio).  
(22) 国際出願日: 2004 年 8 月 20 日 (20.08.2004) (74) 代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒1076013 東京都港区赤坂一丁目 1 2 番 3 2 号アーク森ビル 1 3 階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ: 特願 2003-368461 2003 年 10 月 29 日 (29.10.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION MANAGEMENT APPARATUS

(54) 発明の名称: 移動体通信端末及び通信管理装置



112... POSITIONAL INFORMATION DETECTING PART  
115... RESOURCE INFORMATION DB  
114... STATISTICAL INFORMATION DB  
116... NOTIFICATION CONDITION DB  
111... CONTROL PART  
113... COMMUNICATION PART  
122... POSITIONAL INFORMATION DETECTING PART  
125... RESOURCE INFORMATION DB  
124... STATISTICAL INFORMATION DB  
126... NOTIFICATION CONDITION DB  
121... CONTROL PART  
123... COMMUNICATION PART

132... TELEPHONE APPLICATION  
141... GENERAL CONTROL PART  
142... RADIO LAN COMMUNICATION CONTROL PART  
143... WCDMA COMMUNICATION CONTROL PART  
144... ACTIVATION CONTROL PART  
145... RADIO LAN STATUS MANAGEMENT DB  
146... WCDMA STATUS MANAGEMENT DB  
133... WCDMA COMMUNICATION PROCESSING PART  
134... WCDMA COMMUNICATION MODULE  
135... RADIO LAN COMMUNICATION PROCESSING PART  
136... RADIO LAN COMMUNICATION MODULE  
102... MOBILE TELEPHONE APPARATUS

(57) Abstract: A mobile telephone apparatus (101) can communicate by use of communication systems based on WCDMA system and SIP (systems in which IP telephony is possible). A general control part (141) of the mobile telephone apparatus (101) causes a radio LAN communication control part (142) to establish a communication using a communication system based on SIP when determining,

[続葉有]



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

during a communication with a mobile telephone apparatus (102) via the WCDMA system, that both the mobile telephone apparatus (101) and the mobile telephone apparatus (102) exist within a hot spot that is an area where a communication using the communication system based on SIP is possible. Thereafter, the general control part (141) causes a WCDMA communication control part (143) to disconnect the communication using the WCDMA system.

(57) 要約:

携帯電話機 101 は、WCDMA 方式と SIP に基づく通信方式 (IP 通話が可能な方式) で通信可能である。携帯電話機 101 の全体制御部 141 は、WCDMA 方式による携帯電話機 102 との通信中、携帯電話機 101 及び携帯電話機 102 の双方が SIP に基づく通信方式による通信が可能なエリアであるホットスポット内にあると判定した場合に、無線 LAN 通信制御部 142 に指示を出し、SIP に基づく通信方式による通信を確立させる。その後、WCDMA 通信制御部 143 に指示を出し、WCDMA 方式による通信を切断させる。